

ANEXO V - CRONOGRAMA

Cronograma Global - Programa Turismo no Brasil / Modalidade: Recuperação Instalações Prediais.
Agente Financeiro: Caixa Econômica Federal - Proponete Prefeitura Municipal de Pederneiras
Localização do Empreendimento: Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros s/n - Pederneiras-SP.
Tipo de serviço: Recuperação das Instalações Prediais do Projeto Prainha.

Orçamento das etapas construtivas												
Item	etapa construtiva	R\$ total	mês 01	mês 02	mês 03	mês 04	mês 05	mês 06	mês 07	mês 08	mês 09	mês 10
1	serviços preliminares	R\$ 350,00	R\$ 350,00									
2	fundações											
2.1	fundações - estacas	R\$ 1.648,00	R\$ 1.648,00									
2.2	fundações - vigas baldrame	R\$ 1.462,50	R\$ 1.462,50									
3	estrutura											
3.1	pilares eucalipto trat. 25 cm - h=3,50 m	R\$ 759,00				R\$ 759,00						
3.2	pilares eucalipto trat. 25 cm - h=4,50 m	R\$ 327,00				R\$ 327,00						
3.3	pilares eucalipto trat. 25 cm - h=6,00 m	R\$ 195,00				R\$ 195,00						
3.4	estrutura - colunas	R\$ 1.638,00		R\$ 737,10	R\$ 900,90							
3.5	estrutura - vigas	R\$ 1.537,50			R\$ 685,00	R\$ 852,50						
3.6	laje	R\$ 487,80				R\$ 487,80						
3.7	reforços estruturas (estacas, colunas e vigas)	R\$ 3.200,00		R\$ 1.280,00	R\$ 1.920,00							
4	alvenaria											
4.1	novas alvenarias	R\$ 10.843,13		R\$ 3.795,10	R\$ 7.048,03							
4.2	demolições de alvenaria	R\$ 134,30	R\$ 134,30									
5	cobertura											
5.1	maderamento convencional (tesouras / telhas cer.)	R\$ 40.574,04				R\$ 16.229,62	R\$ 24.344,42					
5.2	telhas cerâmicas	R\$ 9.519,29					R\$ 9.519,29					
5.3	calhas e rufos em chapa aço galvanizado	R\$ 2.022,37						R\$ 2.022,37				
5.4	dómus acrílico	R\$ 600,00						R\$ 600,00				
6	instalações hidráulicas - a ser executado pela PMP											
7	instalações elétricas (vide folha anexa com o detalhamento)	R\$ 47.725,43	R\$ 8.962,00			R\$ 1.480,93			R\$ 4.981,21	R\$ 7.471,81	R\$ 13.829,35	R\$ 11.000,13
8.1	esquadrias de madeira	R\$ 6.845,50				R\$ 1.642,00					R\$ 5.203,50	
8.2	esquadrias de aço	R\$ 15.429,80					R\$ 3.466,80	R\$ 11.963,00				
9	revestimentos											
9.1	revestimento externo											
9.1.1	chapisco	R\$ 1.270,67					R\$ 1.270,67					
9.1.2	reboco/massa única	R\$ 5.600,38					R\$ 1.224,20	R\$ 2.488,20	R\$ 1.887,98			
9.2	revestimento interno											
9.2.1	chapisco	R\$ 480,84					R\$ 480,84					
9.2.2	reboco/massa única	R\$ 2.119,27						R\$ 1.855,20	R\$ 264,07			
9.2.3	azulejos	R\$ 29.657,49							R\$ 8.554,30	R\$ 21.103,19		
9.2.4	retirada de revestimentos cerâmicos	R\$ 5.170,55						R\$ 5.170,55				
10	vidros	R\$ 6.703,13										R\$ 6.703,13
11	pisos											
11.1	contrapiso em concreto	R\$ 2.078,14								R\$ 2.078,14		
11.2	piso cerâmico 40x40 cm PEI 5 cor clara	R\$ 15.271,93								R\$ 4.788,50	R\$ 10.483,44	
11.3	retirada de revestimentos cerâmicos	R\$ 1.610,14								R\$ 1.610,14		
12	pintura	R\$ 17.433,20									R\$ 6.898,20	R\$ 10.535,00
13	serviços complementares - limpeza geral (incluso áreas externas)	R\$ 1.305,59										R\$ 1.305,59
TOTAL		R\$ 234.000,00	R\$ 12.556,80	R\$ 5.812,20	R\$ 10.553,93	R\$ 21.973,85	R\$ 40.306,22	R\$ 24.099,32	R\$ 15.687,56	R\$ 37.051,78	R\$ 36.414,49	R\$ 29.543,85

Valor total dos serviços: R\$ 234.000,00 (Duzentos e trinta e quatro mil reais).

Pederneiras, 04 de Abril de 2008.

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal

Luís Otávio Maciel Chacon
Arquiteto - CREA 5060592178/D
Diretor de Divisão de obras públicas